Sika® Igolflex®-201

Revêtement étanche

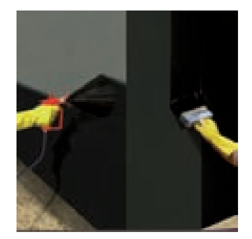
Revêtement bitumineux
Bi-composant, sans solvant,
renforcé par des fibres



DOMAINES D'APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

- Prise rapide – utilisable à basses températures
- Revêtement anti-fissuration étanche et hautement flexible, résistant aux acides naturels du sol
- Durcissement complet après 2 jours min. (selon les conditions météorologiques)
- Application aisée grâce à sa consistance pâteuse (jusqu'à 8 mm par couche)
- Bonne adhérence sur des supports bitumineux et minéraux secs ou légèrement humides
- Non résistant aux UV - ne pas exposer non couvert à la lumière du soleil
- Sans solvant / peu d'odeur / ininflammable
- ➤ Étanchéité durable et élastique de structures enterrées et extérieures ainsi que de sols, balcons, terrasses, etc.
- ➤ Protection intérieure et extérieure contre les infiltrations d'humidité de surfaces non situées dans la nappe phréatique
- ➤ Collage de panneaux muraux isolants sur des supports bitumineux ou minéraux enterrés





MODE D'EMPLOI

- Application de +5 °C à +35 °C.
- Remuer le comp. A puis ajouter l'entièreté du comp. B tout en mélangeant pendant 2-3 minutes.
- Appliquer en 1 ou 2 couches, la seconde après le durcissement de la première. Pour empêcher les infiltrations d'eau sous pression et améliorer les propriétés anti-fissuration, ajouter **Sika® Igolflex®-F01** dans la première couche.
- Coller les panneaux d'isolation par points après durcissement complet de la couche d'étanchéité.
- Appliquer à la taloche crantée ou lisse.

CONDITIONNEMENT

Seau de 32 kg (comp. A : 24 kg, comp. B : 8 kg)

CONSOMMATION

1,5 L/m²/mm (à sec)
2 L/m² (panneaux d'isolation muraux)

Sika® Igolflex®-F01

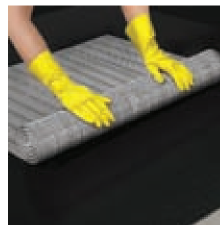
Renforcement du revêtement étanche

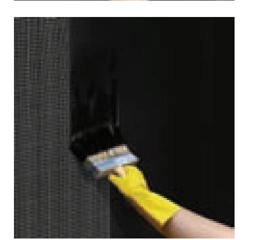
Armature en voile de verre pour systèmes d'étanchéité bitumineux Sika®



DOMAINES D'APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

- Résistant aux contacts avec le bitume
- Haute résistance à la traction et à l'élongation
- Installation aisée sur des couches fraîchement appliquées
- Accroît la stabilité dimensionnelle du revêtement
- Améliore les propriétés anti-fissuration des revêtements bitumineux
- Renforce les émulsions bitumineuses d'étanchéité afin d'augmenter la rétention d'eau
- ➤ Améliore les propriétés anti-fissuration des revêtements **Sika® Igolflex®-101** et **Sika® Igolflex®-201** (surtout au niveau des joints de construction en béton)
- ➤ Renforce les revêtements d'étanchéité bitumineux afin d'accroître la rétention d'eau





MODE D'EMPLOI

- Application de +5 °C à +35 °C.
- Remuer le comp. A puis ajouter le comp. B en continu tout en mélangeant pendant 2-3 minutes.
- Appliquer une couche de **Sika® Igolflex®-101** (sans rétention des eaux usées) ou **Sika® Igolflex®-201** (avec rétention des eaux usées).
- Dérouler dans la couche fraîche le voile **Sika® Igolflex®-F01** coupé et, après durcissement de la première couche, appliquer la seconde couche de **Sika® Igolflex®-101** ou **Sika® Igolflex®-201** .

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 1 m x 50 m

Know-how
from Site to Shelf



Votre distributeur Sika



Sika s.a.
Rue Pierre Dupont 167
1140 Bruxelles
Tél. : 02/726.16.85
Fax : 02/726.28.09
E-mail : info@be.sika.com
www.sika.be

Editeur responsable : E. Dehasque - 08/2009 – Lynck

Sika®

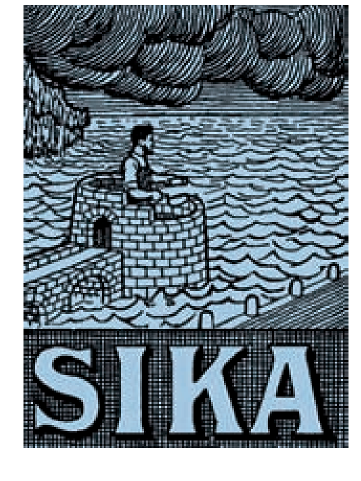
Solution d'étanchéité

Produits bitumineux
Imperméabilisation des fondations



IMPERMÉABILISATION DES FONDATIONS

Sika fournit des systèmes complets pour l'imperméabilisation des constructions. Ses produits donnent d'excellents résultats depuis 100 ans dans 75 pays à travers le monde. Nous garantissons l'imperméabilisation des ouvrages de génie civil (barrages, tunnels, réservoirs d'eau, etc.) et de construction (fondations, balcons, toits, etc.). Nous proposons une gamme complète qui convient parfaitement à l'imperméabilisation des fondations. Nos technologies bitumineuses se distinguent par leur excellente qualité et leur prix compétitif.



PRÉPARATION DU SUPPORT

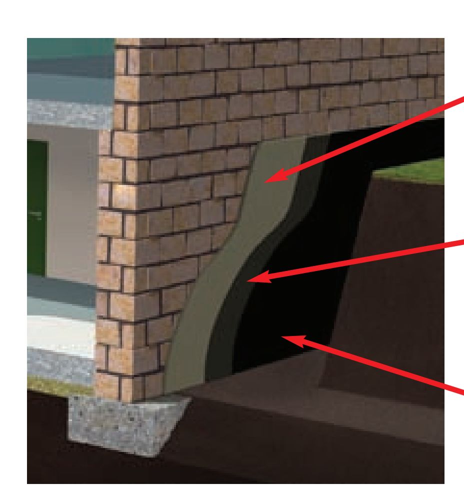


- Le support doit être uniforme et exempt de poussières, d'huile, de graisse et de particules non adhérentes ou friables
- Réparer les défauts superficiels du béton tels que les bulles d'air, vides, nids de gravier, etc. à l'aide d'un mortier approprié, par exemple **Sika Minipack®** (mortier de réparation à prise rapide)
- Nettoyer les supports souillés via des méthodes appropriées (vapeur ou jet d'eau sous pression, par exemple)
- Rincer le béton à l'eau claire
- Recouvrir les supports poreux de primaire **Sika® Igasol®-101** dilué

PRESSION D'EAU TRÈS FAIBLE

Humidité du sol et surfaces qui ne sont pas en contact avec des eaux usées

Humidité du sol uniquement



Enduit de base en ciment

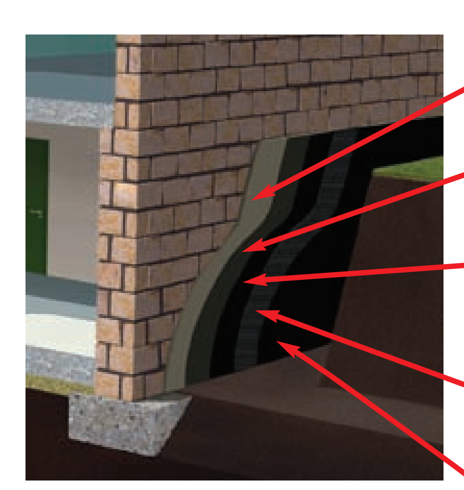
Couche de primaire **Sika® Igasol®-101**

1-2 couches d'étanchéité de **Sika® Igolflex®-101** ou **Sika® Igolflex®-201**

EAU SOUS HAUTE PRESSION

Surfaces qui sont en contact avec des eaux usées.

Colonne d'eau jusque 3 m



Enduit de base en ciment

Primaire **Sika® Igasol®-101**

1re couche de **Sika® Igolflex®-201**

Renforcement de la couche d'étanchéité à l'aide de **Sika® Igolflex®-F01**

2e couche d'étanchéité de **Sika® Igolflex®-201**

Sika® Igasol®-101

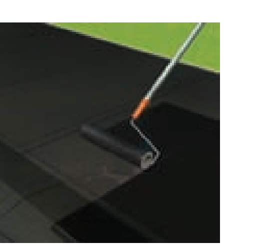
Primaire et étanchéité de construction au dessus du sol

Revêtement bitumineux. Monocomposant, sans solvant, contient du latex



DOMAINES D'APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

- Application aisée à la brosse, au rouleau ou au pulvérisateur
- Prêt à l'emploi
- Applications universelles
- Bonne adhérence sur tous les supports bitumineux et minéraux secs ou légèrement humides
- Durcissement complet après 3 jours min. (selon les conditions climatiques)
- Non résistant aux UV - ne pas exposer non couvert à la lumière du soleil
- Sans solvant / peu d'odeur / non inflammable
- ➤ Protection et imperméabilisation de structures extérieures et d'éléments en béton contre l'humidité et la pluie, étanchéité d'égouts, de conduits, de façades, de toitures, etc
- ➤ Primaire pour les revêtements bitumineux sur du béton, du mortier et des briques



MISE EN ŒUVRE

- Application de +5 °C à +35 °C
- Comme primaire pour revêtement bitumineux / agent de fixation : appliquer le produit dilué dans de l'eau selon la proportion 1:2
- Comme couche de finition : appliquer non dilué en une ou plusieurs couches. Attendre que la première couche soit sèche avant d'appliquer la seconde



CONDITIONNEMENT

Seau de 12 L

CONSOMMATION

0,15 L/m² en tant que primaire
0,30 L/m² par couche

Sika® Igolflex®-101

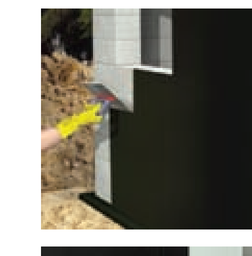
Étanchéité de constructions enterrées et en surface

Revêtement bitumineux. Monocomposant, sans solvant, additionné de polystyrène



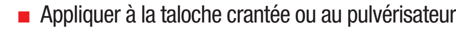
DOMAINES D'APPLICATION ET PROPRIÉTÉS

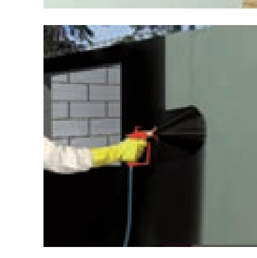
- Forme une couche flexible et anti-fissuration
- Durcissement complet après 3 jours min. (selon les conditions climatiques)
- Application aisée grâce à sa consistance pâteuse (jusqu'à 8 mm par couche)
- Résistant aux acides naturels du sol
- Bonne adhérence sur tous les supports bitumineux et minéraux secs ou légèrement humides
- Non résistant aux UV - ne pas exposer non couvert à la lumière du soleil
- Sans solvant / peu d'odeur / non inflammable
- ➤ Étanchéité élastique et durable de structures enterrées et extérieures, ainsi que de sols, balcons, terrasses, façades, toitures, etc
- ➤ Protection interne et externe contre les infiltrations d'eau et de surfaces non situées dans la nappe phréatique
- ➤ Collage de panneaux muraux isolants sur des supports bitumineux ou minéraux



MISE EN ŒUVRE

- Application de +5 °C à +35 °C
- Appliquer le produit en une ou deux couches à la taloche ou au pulvérisateur. Appliquer la 2e couche lorsque la 1ère a durci
- Coller les panneaux d'isolation par points après durcissement complet de la couche d'étanchéité
- Appliquer à la taloche crantée ou au pulvérisateur





CONDITIONNEMENT

Seau de 32 L

CONSOMMATION

1,5 L/m²/mm (à sec)
2 L/m² (panneaux d'isolation muraux)